

Une Passion, Une Formation, Un Métier

Une autre façon de se former en relation directe avec les entreprises





- 4 tours à commande numériques
- 3 centres d'usinages et un 5 axes
- 10 tours conventionnels Cazeneuve
- 1 rectifieuse plane
- 2 mortaiseuses

Logiciels de conception

- SolidWorks
- MASTERCAM
- EFICN



Travaux de qualité to

- Fraisage jusqu'à
- Petites et moye
- Rectification co
- Rapidité de réponse
- Respect des dél

Nos formations, nos réussites

- BAC PRO TU « Technicien d'Usinage »
- CAP CIP « Conduite d'Installations de Production »
- Environ 100 % de réussite aux examens
- 100 % d'insertion professionnel
- Plus de 10% des anciens élèves ont créé leurs entreprises





us matériaux

1000 x 600 mm

nnes séries

urse de 1000 mm

nse

ais



- Former les futurs techniciens des entreprises
- Savoir-faire des maîtres-Professionnels et des enseignants
- Modéliser, chiffrer, réaliser, assembler



Une Ecole - Entreprise

Ce qui caractérise l'école sont des effectifs réduits (maximum 15 élèves par classe) et des moyens techniques à l'identique de ceux de l'entreprise tels que des centres d'usinage, des tours à commande numérique et traditionnelle, des logiciels de conception et de fabrication assistée par ordinateur, des machines à mesures tridimensionnelles...



Bac Professionnel Technicien d'Usinage

Le bac professionnel Technicien d'Usinage se prépare en 2 ou 3 ans avec la pédagogie spécifique des Écoles de Production : des enseignants issus du milieu professionnel, un encadrement important et un accompagnement continu dans la réalisation de commandes réelles de clients professionnels dans le respect des délais et de la sécurité.

Le Bachelier sera tout à la fois opérateur sur machines-outils, gestionnaire des outils de fabrication et de la maintenance de premier niveau, ordonnateur des mises en œuvre, analyste et responsable de la gestion et du suivi de qualité de sa production.

Le Dessin Assisté par Ordinateur (DAO), la Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur (CFAO), la maîtrise des langages de programmation des commandes numériques et centres d'usinage, les traitements de l'information et l'enseignement général complètent cette formation directement associée à la vie de l'entreprise.



Durée:

• 3 ans (2 ans après un CAP CIP)

Accès:

- Seconde professionnelle après la 3^{ème} ou réorientation post 2^{nde}.
- Première professionnelle après CAP acquis ou 2^{nde} Pro

Organisation de la formation:

- 1/3 enseignement général et technologique
- 2/3 enseignement pratique en atelier
- 35h par semaine
- 4 semaines de stage en entreprise par an

Inscription:

 Stage de découverte obligatoire en atelier (1 à 5 jours)

Après le BAC :

- Poursuite d'étude (BTS, Bachelor)
- Insertion professionnelle





CAP CIP Conduite d'Installations de Production

Le CAP CIP se prépare en 2 ans avec la pédagogie spécifique des Écoles de Production : des enseignants issus du milieu professionnel, un encadrement important et un accompagnement continu dans la réalisation de commandes réelles de clients professionnels dans le respect des délais et de la sécurité.

Le conducteur de systèmes industriels est chargé d'assurer la production industrielle sur une machine automatisée ou non. Il prépare son poste de travail, règle sa machine, lance la production, approvisionne la matière d'œuvre, maintient les cadences et flux de production, surveille le bon déroulement de la fabrication. Il contrôle la qualité du produit fini, enregistre les données de traçabilité, fait la maintenance de premier niveau, arrête et met en sécurité sa machine.

Cette formation est proposée aux filles et aux garçons intéressés par une rapide intégration dans la vie professionnelle (après une 3ème générale, 3ème segpa,....).



Durée:

• 2 ans

Accès:

- après la 3^{ème}
- après 2^{nde} G&T ou Pro

Organisation de la formation:

- 1/3 enseignement général et technologique
- 2/3 enseignement pratique en atelier
- 35 h par semaine
- 4 semaines de stage en entreprise par an

Inscription:

 Stage de découverte obligatoire en atelier (1 à 5 jours)

Après le CAP:

- Poursuite d'étude en 1ère BAC PRO TU
- Insertion professionnelle





Histoire

L'Ecole Libre d'Apprentissage de Grenoble (E.L.A.G.) est fondée en 1935 par l'Abbé Paul CAYERE (1892-1967).

Homme brillant, issu d'une famille de gantiers grenoblois, intègre les Arts et Métiers à l'âge de 18 ans, puis l'Institut Electrotechnique de Grenoble où il devient professeur de mécanique et des technologies liées à la houille blanche. En 1919, il entre en tant qu'Ingénieur aux Usines Neyret-Beylier-Piccard-Pictet (devenus par la suite Neyrpic, puis Alstom).

Il entre au séminaire en 1925. Il est ordonné prêtre le 30 juin 1930, et sera nommé inspecteur des Ecoles du Diocèse.

En 1935 Il fonde l'ELAG implantée dans le parc de la maison de campagne des demoiselles PLOUSSU à la Bajatière.

Durant ces années, il a à cœur d'inventer et de perfectionner des systèmes mécaniques. Il dépose nombre de brevets. Il en déposera plus de 24.

En 1949, il délègue la gestion de l'école aux Frères des Ecoles Chrétiennes jusqu'en 1961. C'est au cours de cette période que l'on peut qualifier « d'âge d'or », que l'E.L.A.G. fonde sa notoriété. Elle accueille jusqu'à 120 pensionnaires qui passent un concours d'entrée réputé très difficile.

Aujourd'hui encore, grâce à un organisme de gestion le SYNDICAT DAUPHINOIS, une Amicale des Anciens Elèves, et à une équipe pédagogique solide l' « état d'esprit » perdure.

La collecte de la taxe d'apprentissage permet à l'Ecole d'acquérir les machines-outils les plus performantes. En 1980, l'E.L.A.G. est le premier centre de formation qui acquiert une machine à commande numérique.

En1987, la création de l'EPRA (Ecoles de Production Rhône-Alpes) permet à 7 Etablissements du même type d'être reconnu par des partenaires essentiels tel que le Conseil Régional Rhône-Alpes qui subventionne ces Ecoles. Les Ecoles adhérentes à l'EPRA accueillent environ 500 élèves et préparent à une quinzaine de formations.



Un engagement qui dure depuis 80 ans

Projet d'établissement porteur de beaucoup de sens

Une pédagogie active originale, basée sur la pratique en atelier de production où l'élève est formé en réalisant de vrais travaux pour d'authentiques clients.

Accompagnement individualisé :

L'ELAG accueille en moyenne 40 jeunes qui sont encadrés par 12 personnes (formateurs, enseignants, personnels administratifs)

• Savoir-être et savoir-faire :

La relation entre le maître-formateur et le jeune facile la transmission des savoirs. Les maîtres-Professionnels sont issus du monde professionnel et leur expérience est un atout pour développer chez les jeunes une attitude professionnelle reconnue qui facilite leur insertion dans le monde du travail.





Nous Soutenir

Taxe d'apprentissage

POURQUOI NOUS VERSER LA TAXE D'APPRENTIS-SAGE ?

Un moyen concret pour agir à nos côtés. Une aide pour une pédagogie qui a fait ses preuves.

Ce soutien participe activement au fonctionnement de l'Ecole. Les montants perçus via la taxe d'apprentissage sont déterminants pour la réalisation des projets qui contribuent à garantir une formation de qualité à nos élèves.

La taxe d'apprentissage représente plus de 20 % de nos ressources...

La principale spécificité des Ecoles de Production® est de former en mettant les jeunes en situation réelle de production au sein d'une « écoleentreprise ».

Nos réussites

Les résultats au BAC PRO Technicien d'Usinage avoisinent les 100 %.

Des élèves quittent l'école en fin de cursus avec plusieurs propositions d'emploi. Après cette formation, 45 % poursuivent leurs études. Un jeune est reçu à l'Ecole AIRBUS, un autre reçoit le prix d'honneur AFDET (major de la promo au niveau académique).

NB : Etablissement éligible au solde de 13% de la Taxe d'Apprentissage conformément à l'article 25 de la loi 2018-771 du 5 septembre 2018, du décret n°2019-1491 du 27 décembre 2019 et à son inscription sous le n° d'UAI rappelé ci-dessus sur la liste préfectorale arrêtée et publiée avant le 31 décembre 2019 des établissements éligibles à bénéficier des dépenses libératoires au titre du solde de la taxe d'apprentissage en application de l'article L.6241-5



Nos réalisations Récentes

- Acquisition de machines-outils : Centre d'usinage et tour numérique 3 axes
- Optimisation du chauffage dans l'atelier
- Réhabilitation d'une salle de classe et d'une salle informatique

Nos projets

- Aménagement d'une salle de métrologie
- · Acquisition imprimante 3D Métal
- Travaux d'isolation de la toiture
- Développement des outils numériques (logiciels DAO – FAO)
- Acquisition tour 4 axes

Calcul et modalité

- Le solde est égal à 0.68% x Masse Salariale Brute de l'année précédente x 13%
- Versement en nature ou par chèque ou par OPCO de la branche professionnelle (référence UAI 0381725U)



ELAG – Ecole de Production Gérée par le SYNDICAT DAUPHINOIS DES INDUSTRIES METALLURGIQUES ET CONNEXES 31 rue de la Bajatière 38100 GRENOBLE – 04 76 44 20 52 secretariat@ecole-elag.com – www.ecole-elag.com

FAIRE POUR APPRENDRE

Etablissement privé d'enseignement professionnel, à but non lucratif, reconnus par l'Etat.

Comment nous faire travailler?

Par nos méthodes de formation innovantes « Faire pour apprendre », les élèves réalisent les commandes des partenaires-clients.

Confiez-nous vos projets, vos pièces et nous réalisons vos devis, vos plans.

Les délais de productions sont respectés.

Contact: <u>atelier@ecole-elag.com</u>

Nos financements:

- Etat et Région AURA
- Taxe d'apprentissage 13% de 0.64% de la masse salariale (versement en direct possible ou dons en nature)
- Dons



